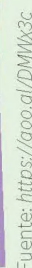




Asimismo, justificamos las operaciones con números enteros mediante ejemplos y propiedades de las operaciones y corregimos los procedimientos si hubiera errores.

Luego de la cuarta fecha de un torneo de fútbol, en la tabla de posiciones un equipo lleva 3 goles a favor (GF) y 4 en contra (GC). En la quinta fecha, convirtió 2 goles, pero recibió 5 en contra. ¿Cuál será su nueva diferencia de goles (DG)?



La nueva diferencia de goles es: $(+5) + (-9) = -4$

- [illegible]

- [illegible]

La temperatura del aire baja según se asciende en la atmósfera, a razón de $9\text{ }^{\circ}\text{C}$ por cada 300 metros, aproximadamente. Un globo meteorológico registra una temperatura de $-90\text{ }^{\circ}\text{C}$, en un momento en que la temperatura a nivel del suelo es de $18\text{ }^{\circ}\text{C}$. ¿A qué altura se encuentra el globo meteorológico?

A hot air balloon with a green and yellow patterned envelope and a red and white striped band, floating against a clear blue sky. The balloon is viewed from below, showing the basket and the suspension ropes.

© Carlos Boza

El diagrama muestra una escala vertical de temperatura. En la parte superior, un globo aerostático está etiquetado con -90°C . En la parte inferior, se indica el "Nivel del suelo" con tres marcas: 0°C , 9°C y 18°C . Dos corchetes azules indican las diferencias de temperatura: uno entre -90°C y 18°C etiquetado como 90° , y otro entre 0°C y 18°C etiquetado como 18° . Un tercer corchete a la derecha, entre -90°C y 0°C , está etiquetado como 108°C .

-
- A blank sheet of graph paper with a light blue grid pattern. The grid consists of 10 columns and 8 rows of squares. There are thicker vertical lines separating the first column from the rest, and the last column from the rest, effectively creating three sections of widths 1, 8, and 1 column respectively.

A full-page view of a blank sheet of graph paper. The grid consists of 10 columns and 10 rows of squares, formed by thin, light blue lines. The paper has a white background and a simple black border around the edges.

Situación significativa C

El Huascarán, el pico más alto del Perú, alcanza los 6768 metros sobre el nivel del mar (m s. n. m.). La depresión de Sechura, zona de tierras bajas situada en la región Piura, tiene su punto más bajo a 34 metros bajo el nivel del mar (m b. n. m.). ¿Cuál es la diferencia en metros entre el pico más alto y el punto más bajo de nuestro país?



Fuente: <https://bit.ly/2K5Ww4>

El Huascarán



Fuente: <https://bit.ly/2wUtcPK>

El desierto de Sechura

Aprendemos a partir del error

Resolución

Como nos piden calcular la diferencia entre ambos puntos, efectuamos una resta.

$$6768 \text{ m} - 34 \text{ m} = 6734 \text{ m}$$

Respuesta:

La diferencia entre los dos puntos es de 6734 m.

1. Elabora una gráfica lineal vertical que represente las alturas mencionadas en la situación significativa.
2. Verifica el procedimiento y corrige si estuviera errado.

